



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

tur hæc duæ rationes æqualitatis & $\frac{Br}{Ds \times Hs} = \frac{ts}{sF \times st}$. Ex æquo $\frac{VQD}{sF \times st} = \frac{VQF}{Ds \times Hs}$. Quandoquidem autem quidvis ex Elementis æquabiliter fluere supponatur, ponamus $DS=SC$ & evadet simplicissima Curvæ expressio $\frac{VQD}{sF} = \frac{VQF}{Ds}$. ubiq; i. e. in puncto flexuræ Curva semper erit in ratione composita velocitatis directæ & momenti applicatim ordinatæ, inverse. Sit x, y & z fluxiones abscissæ, ordinatæ applicatæ, & curvæ respective, $\frac{x^{\frac{1}{2}}}{y}$ constans est, ut supra.

Ergo $\frac{x^{\frac{1}{2}}}{y} = 1$ sed posuimus $z (= \sqrt{xx+yy})$ constans. Ergo ut hæc unitas constans sit & dimensiones debitas retineat $\frac{x^{\frac{1}{2}}}{y} = \frac{a^{\frac{1}{2}}}{\sqrt{xx+yy}}$, & post reductionem, $y = \frac{x^{\frac{1}{2}}x}{\sqrt{a-x}}$ Expressio notissima Cycloidis *PEL. Q. E. F.*

VIII. *A Catalogue of Books lately printed in Italy.*

Collectanea Monumentorum veterum Ecclesiæ Græcæ ac Latinæ quæ hæcenus in Vaticana Bibliotheca delituerunt. Laurentius Alexander Zacagnius Rom. Vaticanæ Bibliothecæ Præfectus, e scriptis codicibus nunc Sig. primum edidit, Græca Latina fecit notis illustravit 4to. Romæ 1698.

Osservationi Historiche sopra alcuni Medaglioni del Sig. Cardinale Carpegna dell' Abbate Filippo Buonarrotti. 4to. Roma 1698.

Ema-

Emanuelis Schellstrate Bibliothecæ Vaticanæ Præfecti Antiquitas Ecclesiæ, tomus primus continens Opus Chronologicum, folio Romæ 1692.

—— Ejusdem tomus secundus opus Geographico-Hierarchicum. folio Romæ 1697.

Josephi Saenz Cardinalis de Aguire Collectio maxima Conciliorum Hispaniæ & novi Orbis. fol. 4 Vol. Romæ. 1693.

Philippi Bonanni Soc. Jesu, Numismata summorum Pontificum Templi Vaticani fabricam indicantia. fol. Romæ. 1696. cum figuris.

Michaelis Angeli Causei De la Chaussée Museum Romanum sive Thesaurus eruditæ Antiquitatis. fol. Romæ. 1690. cum figuris.

Joannis Ciampini Vetera Monimenta de Operibus Musivis. fol. Romæ. 1690.

—— Idem de sacris ædificiis à Constantino magno constructis, cum figuris. fol. ibid. 1693.

—— Ejusdem sacra Historica disquisitio de duobus emblematis quæ in Cimelio eminent. Cardinalis Gasparis Carpinei asservantur in quorum altero præcipuè disceptatur an duo Philippi Imperatores fuerint Christiani. 4to. Romæ. 1691.

Il Tempio Vaticano & sua origine con gli edificiî più conspicui antichi, & moderni fatti dentro, & fuor di esso descritto dal Cav. Carlo fontana Architetto di esso Ital. Lat. fol. Roma, 1694. con. figure.

La Historia Universale provata con monumenti, e figurata con simboli degli antichi dal Signore. Canonico Francesco Bianchini Veronese. 4to. Roma, 1697. con figure in rame.

Prospettiva ad uso de Pittori & architetti del Padre Andreo Pozzi. S. J. fol. Roma, 1693. con figure.

Siria sacra Descrittione Istórico-Geografico-Topografica delle due Patriarcali Antiochia ed Jerusalemme, di quelle

quelle d'Alessandria, e Costantinopoli, e de 'Prinati di Cartagine, e d'Etiopia dell' Abbate Biaggio Terzi da Laveria. Fol. Romæ, 1695. con figure.

Hieronymi Vitalis Clerici Regularis Theatini Lexicon Mathematicum hoc est rerum omnium ad Universam fere Mathesim quâ late patet spectantium collectio & explicatio. 4to. Romæ, 1690. cum figuris.

Joannis Francisci Vannii Soc. Iesu Investigatio momentorum quibus gravia tendunt deorsum 8vo. Romæ. 1693.

Gli antichi Mausolei Romani & etruschi trovati in Roma & altri luoghi celebri nelli quali si contengono molte erudite memorie dissegnate da Pietro Santi Bartoli. folio Roma, 1697.

Le antiche Lucerne figurate, raccolte dalle caue sotterranee & grotte di Roma nelle quali si contengono molte erudite memorie dissegnate da Pietro Santi Bartoli, colle osservazioni di Gio. Pietro Bellori. fol. Roma, 1685.

Pitture Antiche del sepolcro de Nasoni dissegnate da Pietro Santi Bartoli & illustrate colle note di Gio. Pietro Bellori. Fol. Roma, 1682.

Georgii Baglivi Doctoris Medici de praxi medica ad prisam observandi rationem revocanda libri duo, accedunt Dissertationes novæ. 8vo. Romæ, 1696.

Prosperi Mandosii Theatrum in quo maximorum Christiani orbis Pontificum archiatros spectandos exhibet. 4to. Rome, 1696.

Caroli Josephi Imbonati Ord. Cisterc. Chronicon Tragicum, sive de eventibus Tragicis. 4to. Romæ. 1696.